

010900093 **Image available**

WPI Acc No: 1996-397044/ 199640

Plastic based disposable accessory to handle liquid paints - is formed as matching cross section open cylinder to fit into paint can and has paraxial corrugations to confer it integrity

Patent Assignee: NAGASHIMA H (NAGA-I); NAGASHIMA KK (NAGA-N)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
JP 8192851	A	19960730	JP 94234143	A	19940902	199640 B

Priority Applications (No Type Date): JP 94234143 A 19940902

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan	Pg	Main IPC	Filing Notes
JP 8192851	A		15	B65D-025/16	

Abstract (Basic): JP 8192851 A

The plastic based disposable accessory is formed out of a single sheet as a cylinder through use of an adhesive. The cross section is made circular or rectangular. Paraxial folds are incorporated into it that is described as alternating ridges and valleys.

The accessory is attached to a paint can carrying liquid paint and serves as a multipurpose paint holding tool. Its proportions and shaped is varied over a wide range and fabrication is fast and simple.

ADVANTAGE - Keeps paint holding cans clean. Helps in transfer of contents. Serves several other purposes like standing of empty cans, brush holding and has decorative appeal and application. Conserves paint and keeps environs clean.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-192851

(43) 公開日 平成8年(1996)7月30日

(51) Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
B 6 5 D 25/16				
85/00	3 2 1	0333-3E		

審査請求 未請求 請求項の数12 F D (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願平6-234143

(22) 出願日 平成6年(1994)9月2日

(71) 出願人 000214663
長島 広久
埼玉県川越市大字下赤坂大野原718番地
八洲工業株式会社 川越工場内

(71) 出願人 000150682
株式会社長島
東京都練馬区桜台1丁目18番6号

(72) 発明者 長島 広久
埼玉県川越市赤坂大野原718番 八洲工業
株式会社川越工場内

(72) 発明者 田中 雅弘
埼玉県坂戸市三光町53番8号

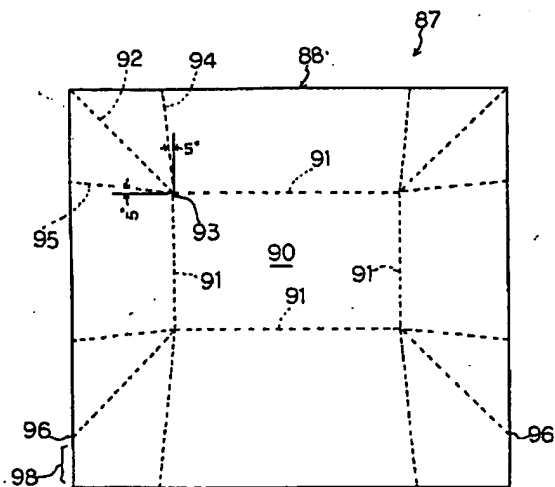
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 鍔付容器及び刷毛等の扱き補助具

(57) 【要約】

【目的】 塗料容器の開口部縁を汚すことなく安心して刷毛を扱きことができる鍔付容器及び刷毛等の扱き補助具を提供する。

【構成】 塗料が漏れないようコーティングした強度のある紙製の四角形のシート本体88に、容器本体89の底部90を形成するための四角形の底部折目線91と、この底部折目線91の四角のそれぞれから外側に向かって中央折目線92がひかれ、この中央折目線92の始点93を始点にして中央折線92の左右に容器本体89の側壁を形成するための側壁折目線94、95が底部折目線91から内側に5度絞られてひかれている。さらに、シート本体88の外周と中央折目線92の接点96より外側に、容器本体89の開口部97の上に形成される鍔部98が設けられている。各折目線を折曲げて合わせ接合すると、鍔部98が上方に突き出した鍔付容器87が出来上る。鍔部98を開口部97で外側に折り返して傾斜を付け扱き部分99を形成する。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

容器を形成するシート本体と、

このシート本体の中央に設けられた、前記容器の容器本体の底部を形成するための多角形状の底部折目谷側線と、

前記容器本体の開口部を表わす開口部線と、

前記底部折目谷側線の各角から外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた前記容器本体の側壁を形成する壁部折目谷側線と、

この壁部折目谷側線と前記開口部線の接点から該壁部折目谷側線側を延長してなる鏝部を形成する鏝部折目谷側線と、

前記底部折目線の各角と前記折目谷側線の接点を始点にし、該壁部折目谷側線に対して適宜な角度をつけて外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた壁部折目山側線と、

この壁部折目山側線と前記開口部線の接点において該壁部折目谷側線側に適宜な角度をつけてひかれた前記鏝部を形成する鏝部折目山側線とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項2】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

容器を形成する四角形のシート本体と、

このシート本体の中央に設けられた、前記容器の容器本体の底部を形成するための多角形状の底部折目谷側線と、

前記容器本体の開口部を表わす開口部線と、

前記底部折目谷側線の各角から直線的に外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた前記容器本体の側壁を形成する壁部折目谷側線と、

この壁部折目谷側線と前記開口部線の接点から該壁部折目谷側線側を延長してなる鏝部を形成する鏝部折目谷側線と、

前記底部折目線の各角と前記折目谷側線の接点を始点にし、該壁部折目谷側線に対して適宜な角度をつけて直線的に外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた壁部折目山側線と、

この壁部折目山側線と前記開口部線の接点において該壁部折目谷側線側に適宜な角度をつけて直線的にひかれた前記鏝部を形成する鏝部折目山側線とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項3】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

外周が円形になる鏝部を開口部に有する容器を形成するための略円形状のシート本体と、

このシート本体の中央に設けられた、前記容器の容器本体の底部を形成するための多角形状の底部折目谷側線と、

前記容器本体の開口部を表わす開口部線と、

前記底部折目谷側線の各角から直線的に外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた前記容器本体の側壁を形成する壁部折目谷側線と、

この壁部折目谷側線と前記開口部線の接点から該壁部折目谷側線側を延長してなる鏝部を形成する鏝部折目谷側線と、

前記底部折目線の各角と前記折目谷側線の接点を始点にし、該壁部折目谷側線に対して適宜な角度をつけて直線的に外側に向かって全体として放射状になるように前記開口部線迄ひかれた壁部折目山側線と、

この壁部折目山側線と前記開口部線の接点において該壁部折目谷側線側に適宜な角度をつけて直線的にひかれた前記鏝部を形成する鏝部折目山側線とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項4】 底部折目谷側線と対向する開口部線部分を開口部折目山側線とし、該開口部折目山側線間の開口部線部分を開口部折目谷側線としたことを特徴とする請求項1、2又は3記載の鏝付容器。

【請求項5】 長さを調節できる持手を設けたことを特徴とする請求項1、2、3又は4記載の鏝付容器。

【請求項6】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

容器本体と、

この容器本体の開口部から拵るように形成された、該開口部で塗料等を含んだ刷毛を扱いても該塗料等が外側に溢れるのを防ぐ鏝部とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項7】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

容器本体と、

この容器本体の開口部から拵るように形成された、該開口部で塗料等を含んだ刷毛を扱いても該塗料等が外側に溢れるのを防ぐ、前記塗料容器等のエリア内に入る鏝部と、

この鏝部の外周に形成された前記塗料容器等の開口部縁の上部を被う被部とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項8】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

この容器本体の開口部から拵るように形成された、該開口部で塗料等を含んだ刷毛を扱いても該塗料等が外側に溢れるのを防ぐ鏝部と、

この鏝部に設けた、前記塗料容器等の持手を立てるとこの持手の下方が埋り込み該持手を立った状態に保持する溝とからなることを特徴とする鏝付容器。

【請求項9】 塗料容器等に収納などして使用する容器であって、

この容器本体の開口部から拵るように形成された、該開口部で塗料等を含んだ刷毛を扱いても該塗料等が外側に